

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1014

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7082

Carcaça: WEG

Potência: 0.33 CV

Tensão: 440

Operador: ENDRILL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['27.43', '28.42', '28.11'] Ohm

Erro: 0.53 %

Escala selecionada: E6 10R - 100R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 26.8 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

Fórmula da compensação de temperatura: $R_{final} = R_{crua} * (1 + (Alfa * (TempAtual - TempReferencia)))$. Onde Alfa alumínio=0.0036 e Alfa cobre=0.0040

Fórmula de cálculo do erro percentual: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias)) - 1)$